ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

ZUGLEICH ORGAN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

BEGRÜNDET VON K. ESCHERICH

HERAUSGEGEBEN VON

W. ZWÖLFER

Dr. rer. nat., o. ö. Professor für angewandte Zoologie
an der Universität München

Mit 273 Abbildungen

BAND 46

1960

VERLAG PAUL PAREY · HAMBURG UND BERLIN

VERLAG FÜR LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU UND FORSTWESEN
HAMBURG 1 · SPITALERSTRASSE 12

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der photomechanischen Wiedergabe, sind vorbehalten. Gewerblichen Unternehmen wird jedoch die Anfertigung einer photomechanischen Vervielfältigung von Beiträgen oder Beitragsteilen für den innerbetrieblichen Gebrauch durch Photokopie, Mikrokopie und dergleichen nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens vom 14. 6. 1958 gegen Bezahlung der dort vorgesehenen Gebühr bis zu drei Exemplaren gestattet. Die Vervielfältigungen haben einen Vermerk über die Quelle und den Vervielfältiger zu tragen, und die in dem Rahmenabkommen vorgesehene Gebühr ist an die Inkassostelle für Photokopiergebühren beim Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V., Frankfurt/Main, Gr. Hirschgraben 17/19, zu entrichten. Erfolgt die Entrichtung der Gebühren durch Wertmarken der Inkassostelle, so ist für jedes Photokopierblatt eine Marke im Betrag von DM 0,30 zu verwenden.

© Verlag Paul Parey, Hamburg und Berlin, 1960 · Printed in Germany by Westholsteinische Verlagsdruckerei Boyens & Co., Heide/Holstein

Inhalt des 46. Bandes

I. Originalaufsätze

Brammanis, L., Die Forstentomologie in der russischen Zeitschrift „Lesnoje chosjaistwo" (Forstwirtschaft) Jahrgang 1956 323

Domes, R., *Eriophyes rubi* n. sp. (Acarina, Eriophyidae) an *Rubus caesius* und *Rubus thyrsoideus* 245

Gerig, L., Zur Morphologie der Larvenstadien einiger parasitischer Hymenopteren des Grauen Lärchenwicklers (*Zeiraphera griseana* Hübner), Teil I 121

Günther, S., Eine Mikrosporidie aus dem Grünen Eichenwickler (*Tortrix viridana* L.) 209

Heidenreich, E., Insektizide, Resistenz und genetische Relationen 420

Hemer, M., Zur Biologie, wirtschaftlichen Bedeutung und Bekämpfung der Fritfliege (*Oscinis frit* L.) an Gerste II. Teil 71

Jacoby, M., †, Eine besondere Art von Hohlräumen in Nestern der *Atta sexdens rubropilosa* Forel. 34

Kloft, W., Wechselwirkungen zwischen pflanzensaugenden Insekten und den von ihnen besogenen Pflanzengeweben, II. Teil 42

Lange, R., Modellversuche über den Nahrungsbedarf von Völkern der Kahlrückigen Waldameise *Formica polyctena* Först. 200

Merker, Der Einfluß des Baumzustandes auf die Übervermehrung einiger Waldschädlinge 432

Naton, E., Über die Entwicklung des schwarzbraunen Mehlkäfers, *Tribolium destructor* Uyttenb., Teil I 233

Nef, L., Comparaison de l'efficacité de différentes variantes de l'appareil de BERLESE-TULLGREN 178

Postner, M., Befall der Gallmücke *Agevillea abietis* Hubault *(Cecid. Dipt.)* an Jung- und Alttannen 379

Pschorn-Walcher, H. und Zwölfer, H., Further Observations on European *Dreyfusia (Adelges-)* Populations 260
Mit einem Nachwort von J. Franz und H. Karafiat 273

Schetters, C., Untersuchungen über die Art und die Folgewirkung des Saugvorganges bei der San-José-Schildlaus (*Aspidiotus perniciosus* Comst.) 277

Schönwälder, H., Quellenstudien über Heuschreckeneinfälle in Mitteleuropa .. 401

Schütte, F., Der Einfluß von Spätfrösten (1959) auf die Belaubung der Eichen und die Populationsdichte des Eichenwicklers 217

Schwenke, W., Über die Wirkung der Walddüngung auf die Massenvermehrung der Kiefernbuschhornblattwespe (*Diprion pini* L.) 1959 in Mittelfranken und die hieraus ableitbaren gradologischen Folgerungen 371

Schwerdtfeger, F., *Scolytidae* (Col). an *Pinus*-Arten in Mittelamerika 1

Schwerdtfeger, F., Holzbrütende *Scolytidae* und *Platypodidae* (Col.) an *Pinus*-Arten in Mittelamerika 254

Steger, O., Spätfröste und Massenwechsel von *Tortrix viridana* L. *(Lep. Tortr.)* .. 213

Stein, W., Biozönologische Untersuchungen über den Einfluß verstärkter Vogelansiedlungen auf die Insektenfauna eines Eichen-Hainbuchen-Waldes, Teil I .. 345

Teschner, D., Zum Verhalten an Fäkalien und zur Ernährung der Art *Muscina stabulans* (Fall.) 1823 *(Muscidae, Diptera)* 221

Wittig, G., Untersuchungen am Blut gesunder und granulosekranker Raupen von *Choristoneura murinana* (HB.) *(Lepidopt., Tortricidae)* 385

II. Mitteilungen

Oldiges, H., Neue Ergebnisse der Reblaus-Forschung 355

III. Personalien

Prof. F. S. Bodenheimer † 228

Prof. Dr. Wille zum Gedächtnis 337

Prof. Dr. A. v. Vietinghoff-Riesch zum 65. Geburtstage 341

IV. Verschiedenes

Autorenregister zu Band 46 446

Sachregister zu Band 46 451

V. Buchbesprechungen

Seiten 120, 232, 343

COMMONWEALTH INST. OF ENTOMOLOGY LIBRARY
23 SEP 1960
MATERIAL EU.270.